

Blachy trapezowe to produkty, które dzięki swej uniwersalności znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym. Sprawdzają się jako pokrycie elewacyjne oraz dachowe od najmniejszych zabudowań (garaże, wiaty) po wielkopowierzchniowe hale produkcyjne czy obiekty handlowe. Nasza oferta obejmuje szeroki przekrój produktów od rozwiązań ekonomicznych po wysokie profile konstrukcyjne o parametrach umożliwiających wykorzystanie w najbardziej wymagających zastosowaniach przemysłowych.

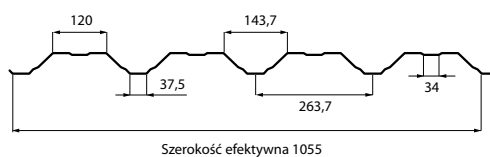


Blacha trapezowa T-50

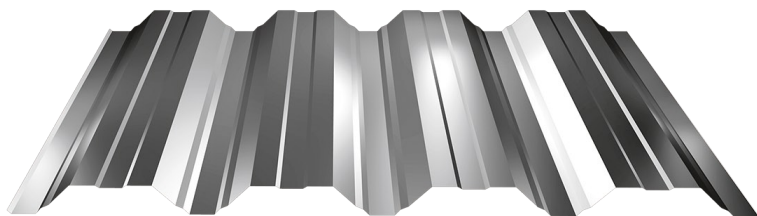
Parametry techniczne [w mm]

Szerokość efektywna	1055
Szerokość całkowita	~1100
Wysokość profilu	47

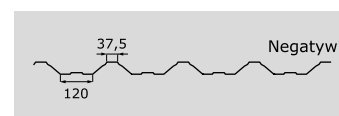
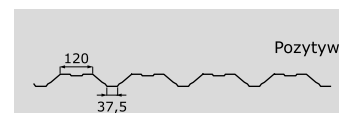
Grubość blachy	0,5–1,0
Maksymalna dł. arkusza	12 000



powłoka dekoracyjna
↓ [Wersja T50E]



↑ [Wersja T50D]
powłoka dekoracyjna



Założenie i komentarz do tablic nośności blach

Tablice nośności opracowano dla blach trapezowych firmy „BLACHPROFIL 2”, pracujących jako belki jednoprzęsłowe oraz belki ciągłe: dwuprzęsłowe i trójprzęsłowe, a także dla blach układanych zakładkowo – jako belki dwu- i trójprzęsłowe (tablice dla układów zakładkowych dostępne są po kontakcie z działem sprzedaży projektowej BLACHPROFIL 2). Uwzględniono wariantowe oparcie na podporach (pozytyw lub negatyw).

Wyniki uzyskano w oparciu o analizę statyczno-wytrzymałościową blach traktowanych jako elementy cienkościenne według algorytmu dr hab. inż. R. J. Garncarka, profesora Politechniki Białostockiej, zgodnie z PN-EN 1993-1-3: Sierpień 2008 wraz z późniejszymi zmianami. Do obliczeń wykorzystano programy autorstwa firmy „KOTEX” (www.kotex.waw.pl).

W obliczeniach przyjmowano wg PN-EN 1993-1-3:

- materiał sprężysty o granicy plastyczności f_{yb} według tablicy 3.1b.,
- materiałowy współczynnik bezpieczeństwa $\gamma_m = 1,0$.

W tablicach zestawiono obciążenia obliczeniowe dla I stanu granicznego (SGN), wyrażające dopuszczalną nośność oraz obciążenia charakterystyczne dla II stanu granicznego (SGU), odpowiadające dopuszczalnym ugięciom.

Dopuszczalne obciążenia w stanie SGU określono dla ugięć **L/150**, **L/200** i **L/300**.

Obciążenia wyrażono w kN/m².

W tablicy poniżej podano zakresy parametrów dla analizowanych blach:

Typ blachy	Stal	Grubości blachy [mm]	Szerokości podparcia pośredniego [b]	L min [m]	L max [m]
T35 / T35 ECO	S250 S280 S320	0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75 0.80, 0.88, 1.00	60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm	0.50	5.00
T50				1.00	6.00
T55				2.00	8.00
T62		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25		2.00	8.00
T90		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T135	S280 S320 S350	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T153	S320 S350	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T160	S320 S350			3.00	11.00

Rozpiętości przęseł w podanych w powyższej tablicy zakresach zmieniają się krokiem 0.25 m.

Zalecenia ogólne

W tablicach podano szerokości podparcia skrajnego zalecane przez producenta (40 lub 60 mm), natomiast do obliczeń przyjęto zgodnie z PN-EN szerokość podparcia skrajnego $a=10$ mm. Tablice dla układów zwykłych dwu- i trójprzęsłowych wykonano dla szerokości podparcia pośredniego $b=60, 80, 120, 160$ i 300 mm.

Zestawione obciążenia obliczeniowe należy porównać z wartościami z tablic – wiersz nr 1, dla rozpiętości nie mniejszej od przyjętej w projektowaniu konstrukcji.

W przypadku blachy dwu- i trójprzęsłowej należy wybierać tablicę odpowiadającą szerokości podpory pośredniej **b** nie większej od szerokości przyjętej w projekcie konstrukcji.

Zarówno dla szerokości podpory pośredniej **b**, jak i dla rozpiętości przęseł **L** można stosować interpolację liniową.

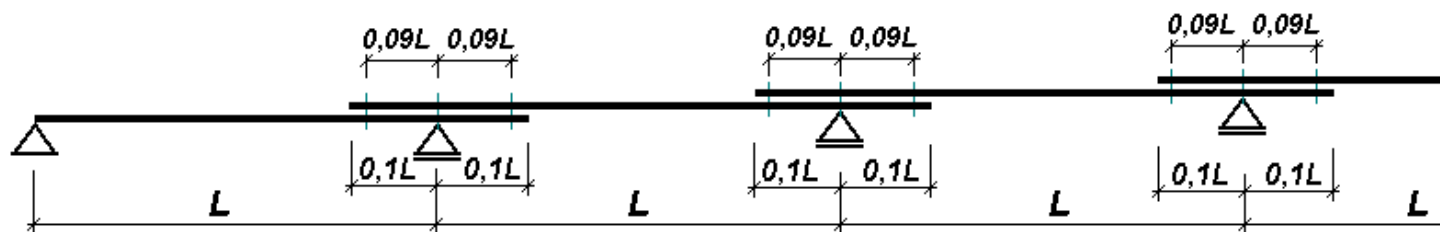
Z niniejszych tablic można korzystać przy spełnieniu następujących warunków:

- obciążenie oddziałujące na przyjęte układy statyczne jest obciążeniem ciągłym równomiernie rozłożonym,
- długości przęseł w układach wieloprzęsłowych nie różnią się o więcej niż 5%, przy czym do wyznaczenia SGN i SGU przyjmuje się największą długość przęsła,
- sposób mocowania blach trapezowych jest zgodny z instrukcją producenta.

W innych, indywidualnych przypadkach zaleca się konsultację z przedstawicielem naszej firmy.

Zalecenia dotyczące układów zakładkowych

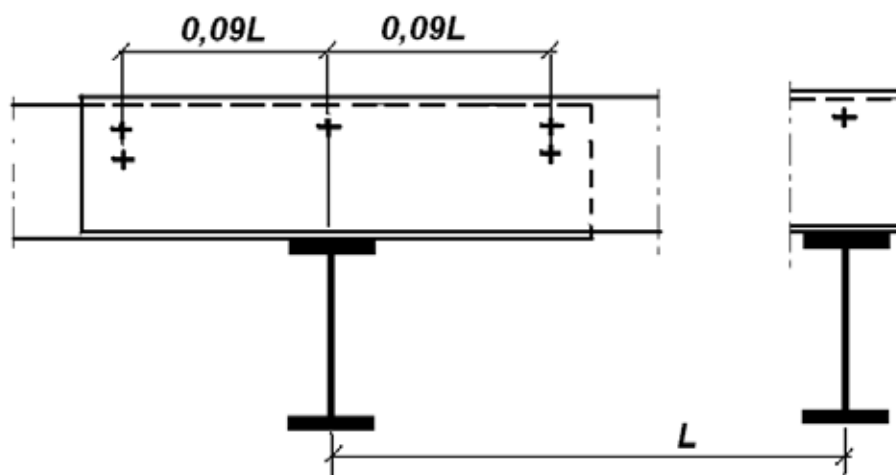
Tablice zostały sporządzone w założeniu zakładek równych 0.1 rozpiętości przęsła, jak na rysunku:



Dla układów zakładkowych podparcie pośrednie musi spełniać warunek ≥ 60 mm.

Łączniki powinny być umieszczone nad osiami podpór oraz po obu stronach podparcia w odległości 0.09 rozpiętości.

Minimalna odległość środka ciężkości łączników od podpory



S250 GD



T50		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.03	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.60	20.90	L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
		L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	22.20	L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
0.63	22.41	L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
	23.31	L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
	L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
0.70	25.58	SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.75	27.68	L/300	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
		L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
0.80	29.54	L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	
0.88	32.49	SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00	32.55	L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.32	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.92	L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	21.05	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.32	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 80 - 40																					
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	16.03	L/150	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21
	18.50	L/200	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.91	0.79	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.60	20.90	L/300	5.43	3.86	2.89	2.26	1.81	1.49	1.24	1.05	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.39	1.20	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31
		L/150	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.39	1.20	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
	22.20	L/200	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.39	1.20	1.03	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.29	5.16	3.86	3.00	2.40	1.97	1.64	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
0.63	22.41	L/150	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
	23.31	L/200	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.50	1.29	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
	L/300	7.89	5.58	4.17	3.24	2.59	2.12	1.77	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	
0.70	25.58	SGN	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.76	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		L/150	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.76	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.76	1.51	1.29	1.11	0.93	0.77	0.66	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.75	27.68	L/300	9.34	6.59	4.91	3.81	3.04	2.49	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.31	1.95	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43
		L/150	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.31	1.95	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.33
	27.75	L/200	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.31	1.95	1.66	1.42	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	10.42	7.34	5.47	4.24	3.38	2.77	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	11.54	8.12	6.04	4.68	3.74	3.05	2.54	2.15	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47
0.80	29.54	L/150	11.54	8.12	6.04	4.68	3.74	3.05	2.54	2.15	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
	29.60	L/200	1																				

S250 GD



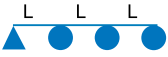
T50		Negatyw																						
Liczba przęseł:		1	podparcie: 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24	
		L/150	16.10	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
		L/200	17.82	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	20.12	L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	
		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	
		L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	
0.63	22.14	L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	
		L/300	6.18	4.94	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	
0.70	24.29	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	
		L/200	23.31	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
0.75	26.42	SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	
		L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	
		L/200	25.90	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.80	28.57	L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	
		L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
0.88	29.60	L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47	
1.00	31.73	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	
		L/200	32.55	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	
1.00	36.87	L/200	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	
		L/300	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	
		SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.22	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	
1.00	36.99	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
		L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	
Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 80 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	
		L/150	16.10	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
		L/200	17.82	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.10	0.95	0.83	0.74	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
0.60	20.12	L/300	5.10	3.71	2.84	2.25	1.83	1.52	1.28	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	
		SGN	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.45	1.25	1.10	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.40	0.37	
		L/150	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.45	1.25	1.10	0.97	0.86	0.77	0.69	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	
0.63	22.14	L/200	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.45	1.25	1.10	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	
		L/300	6.87	4.98	3.79	2.99	2.43	2.01	1.69	1.31	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	
		SGN	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	
0.70	24.29	L/150	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	
		L/200	23.31	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.56	1.35	1.18	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	7.44	5.38	4.09	3.23	2.62	2.17	1.82	1.38	1.07	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	
0.75	26.42	SGN	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.21	1.07	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45	
		L/150	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.21	1.07	0.96	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	
		L/200	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.21	1.07	0.96	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	
0.80	28.57	L/300	8.82	6.36	4.82	3.80	3.07	2.54	2.13	1.82	1.57	1.37	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	
		SGN	10.86	7.79	5.88	4.62	3.72	3.07	2.58	2.20	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53	
		L/150	10.86	7.79	5.88	4.62	3.72	3.07	2.58	2.20	1.89	1.65	1.45	1.29	1.15	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	
0.88	29.60	L/200	10.86	7.79	5.88	4.62	3.72	3.07	2.58	2.20	1.89	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	
		L/300	10.86	7.79	5.88	4.62	3.72	3.07	2.38	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17	
		SGN	12.58	8.99	6.77	5.30	4.26	3.51	2.94	2.50	2.15	1.87	1.65	1.46	1.30	1.17	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	
1.00	31.73	L/150	12.58	8.99	6.77	5.30	4.26	3.51	2.94	2.50	2.15	1.87	1.65	1.46	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	
		L/200	32.55	12.58	8.99	6.77	5.30	4.26	3.51	2.94	2.50	2.15	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.3		

S250 GD



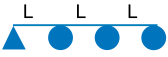
T50		Pozytyw																					
Liczba pręseł:		podparcie: 40 - 40																					
<i>Grubość</i>	<i>Jx [cm4]</i>	<i>Przypadek</i>	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.03	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
0.60	20.90	L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.63	22.20	L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.70	25.58	SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
		L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
		L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
0.75	27.68	L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
0.80	29.54	L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
0.88	32.49	L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
1.00	36.92	SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
		L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
1.00	36.99	L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
1.00	36.99	L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
1.00	36.99	L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba pręseł:		podparcie: 40 - 120 - 40																					
<i>Grubość</i>	<i>Jx [cm4]</i>	<i>Przypadek</i>	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
	16.03	L/150	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21
0.60	20.90	L/200	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/300	5.82	4.10	3.06	2.37	1.89	1.55	1.29	1.09	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31
0.63	22.20	L/150	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
		L/200	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.78	5.46	4.06	3.14	2.50	2.04	1.70	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.70	25.58	SGN	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
		L/150	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
0.75	27.68	L/300	8.40	5.90	4.38	3.38	2.70	2.20	1.83	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		L/150	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
0.80	29.54	L/200	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/300	9.92	6.95	5.15	3.98	3.17	2.58	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43
0.88	32.49	L/150	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		L/200	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.37	1.97	1.66	1.42	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	11.06	7.74	5.73	4.42	3.52	2.87	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
1.00	36.92	SGN	12.23	8.55	6.32	4.88	3.88	3.16	2.60	2.16	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47
		L/150	12.23	8.55	6.32	4.88	3.88	3.16	2.60	2.16	1.82	1.56</											

S250 GD



T50		Negatyw																						
Liczba przęseł:		1																						
		podparcie: 40 - 40																						
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24	0.24
		L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08
		L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
0.60	20.12	L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.31
		L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10
0.63	22.14	L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
		L/300	6.18	4.94	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33	0.33
0.70	24.29	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.11
		L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
0.75	26.42	SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.39
		L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
		L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
0.80	27.75	L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.43
		L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
0.88	29.60	L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47	0.47
1.00	36.87	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
		L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
1.00	36.99	L/150	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54	0.54
		L/200	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
1.00	36.99	SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.64
		L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
		L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
1.00	36.99	L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09
		SGN	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29	0.29
		L/150	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	0.21
0.60	20.12	L/200	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.16	1.00	0.87	0.76	0.62	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.16
		L/300	5.58	4.03	3.06	2.41	1.95	1.61	1.36	1.05	0.81	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		SGN	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.79	1.52	1.31	1.14	1.01	0.89	0.80	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37
0.63	22.14	L/150	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.79	1.52	1.31	1.14	1.01	0.89	0.80	0.70	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.26
		L/200	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.79	1.52	1.31	1.14	1.01	0.89	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.49	5.38	4.07	3.19	2.58	2.13	1.73	1.31	1.02	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13
0.70	24.29	SGN	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.39
		L/150	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	0.27
		L/200	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.92	1.63	1.41	1.23	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
0.75	26.42	L/300	8.09	5.81	4.39	3.44	2.77	2.29	1.83	1.39	1.08	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
		SGN	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.24	1.91	1.64	1.43	1.25	1.11	0.99	0.89	0.79	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45	0.45
		L/150	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.24	1.91	1.64	1.43	1.25	1.11	0.99	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30
0.80	27.75	L/200	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.24	1.91	1.64	1.41	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23
		L/300	9.57	6.84	5.15	4.03	3.25	2.67	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.15
		SGN	10.64	7.58	5.70	4.46	3.58	2.95	2.47	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.				

S250 GD



T50		Pozytywny																					
Liczba pręseł:		1																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 40																				
0.50		Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
min/max		SGN	6.06	4.85	4.04	3.39	2.60	2.05	1.66	1.37	1.15	0.98	0.85	0.74	0.65	0.58	0.51	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29
16.03		L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
18.50		L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
20.90		L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
22.20		SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
		L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63		SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
		L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
		L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70		SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
		L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75		SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
27.68		L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
27.75		L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80		SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
		L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88		SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00		SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
36.92		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
36.99		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba pręseł:		2																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 160 - 40																				
0.50		Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
min/max		SGN	6.09	4.27	3.17	2.45	1.95	1.59	1.32	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
16.03		L/150	6.09	4.27	3.17	2.45	1.95	1.59	1.32	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21
18.50		L/200	6.09	4.27	3.17	2.45	1.95	1.59	1.32	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/300	6.09	4.27	3.17	2.45	1.95	1.59	1.32	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60		SGN	8.12	5.67	4.20	3.24	2.57	2.10	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31
20.90		L/150	8.12	5.67	4.20	3.24	2.57	2.10	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
22.20		L/200	8.12	5.67	4.20	3.24	2.57	2.10	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.12	5.67	4.20	3.24	2.57	2.10	1.73	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.63		SGN	8.77	6.12	4.53	3.49	2.77	2.26	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
		L/150	8.77	6.12	4.53	3.49	2.77	2.26	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	8.77	6.12	4.53	3.49	2.77	2.26	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.77	6.12	4.53	3.49	2.77	2.26	1.85	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70		SGN	10.34	7.20	5.32	4.09	3.25	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		L/150	10.34	7.20	5.32	4.09	3.25	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	10.34	7.20	5.32	4.09	3.25	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	10.34	7.20	5.32	4.09	3.25	2.64	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.75		SGN	11.52	8.01	5.91	4.55	3.61	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43
27.68		L/150	11.52	8.01	5.91	4.55	3.61	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
27.75		L/200	11.52	8.01	5.91	4.55	3.61	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	11.52	8.01	5.91	4.55	3.61	2.92	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.80		SGN	12.73	8.84																			

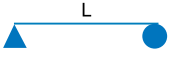
S250 GD



T50		Negatyw																					
Liczba pręseł:		1																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 40																				
min/max		Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24
		L/200	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
		L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
0.60	20.12	SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
		L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
0.63	21.36	L/300	6.18	4.94	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33
		L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
0.70	24.29	L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39
0.75	26.42	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.80	28.57	SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
0.88	31.73	L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
		L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
1.00	32.55	L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54
1.00	36.87	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	36.99	SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64
		L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
1.00	36.99	L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

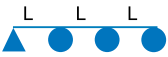
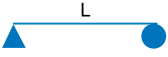
Liczba pręseł:		2																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 160 - 40																				
min/max		Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	16.10	L/150	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.41	1.20	1.04	0.90	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29
		L/200	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.41	1.20	1.04	0.90	0.79	0.70	0.63	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
		L/300	5.76	4.27	3.22	2.53	2.04	1.68	1.39	1.05	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60	20.12	SGN	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.85	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
		L/150	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.85	1.57	1.35	1.18	1.03	0.92	0.82	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
		L/200	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.85	1.57	1.35	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
0.63	21.36	L/300	7.94	5.67	4.27	3.34	2.68	2.21	1.73	1.31	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
		L/150	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
0.70	24.29	L/200	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.99	1.69	1.45	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.58	6.12	4.60	3.59	2.89	2.37	1.84	1.39	1.08	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.31	1.96	1.69	1.47	1.29	1.14	1.00	0.89	0.79	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45
0.75	26.42	L/150	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.31	1.96	1.69	1.47	1.29	1.14	1.00	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.31	1.96	1.69	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	10.12	7.19	5.39	4.20	3.37	2.77	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.80	28.57	SGN	11.23	7.96	5.96	4.64	3.71	3.05	2.54	2.15	1.85	1.61	1.41	1.24	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
		L/150	11.23	7.96	5.96	4.64	3.71	3.05	2.54	2.15	1.85	1.61	1.41	1.24	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		L/200	11.23	7.96	5.96	4.64	3.71	3.05	2.54	2.15	1.85	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
0.88	31.73	L/300	11.23	7.96	5.96	4.64	3.71	3.05	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	12.37	8.74	6.53	5.08	4.06	3.33	2.78	2.36	2.02	1.76	1.53	1.34	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
		L/150	12.37	8.74	6.53	5.08	4.06	3.33	2.78	2.36	2.02	1.76	1.53	1.34	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
1.00	32.55	L/200	12.37	8.74	6.53	5.08	4.06	3.33	2.78	2.36	2.02	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
		L/300	12.37	8.74	6.53	5.08	4.06	3															

S250 GD



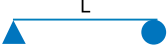
T50		Pozytywny																					
Liczba przęseł:		1																					
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 40																				
min/max		Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	16.03	L/150	6.06	4.85	4.04	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
		L/200	6.06	4.85	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		L/300	6.06	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60	20.90	SGN	8.68	6.95	5.79	4.32	3.31	2.62	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
		L/150	8.68	6.95	5.79	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/200	8.68	6.95	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
0.63	22.41	L/300	8.68	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	9.55	7.64	6.28	4.61	3.53	2.79	2.26	1.87	1.57	1.34	1.15	1.01	0.88	0.78	0.70	0.63	0.57	0.51	0.47	0.43	0.39
		L/150	9.55	7.64	6.28	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
0.70	25.58	L/200	9.55	7.64	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	9.55	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	11.73	9.38	7.20	5.29	4.05	3.20	2.59	2.14	1.80	1.54	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45
0.75	27.68	L/150	11.73	9.38	7.20	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	11.73	9.38	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	11.73	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.80	29.54	SGN	13.41	10.73	7.83	5.74	4.40	3.47	2.81	2.33	1.96	1.67	1.44	1.25	1.10	0.97	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
		L/150	13.41	10.73	7.83	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	13.41	10.73	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
0.88	32.49	L/300	13.41	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	15.19	12.13	8.43	6.20	4.75	3.75	3.04	2.51	2.11	1.80	1.55	1.35	1.19	1.05	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
		L/150	15.19	12.13	8.43	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
1.00	36.92	L/200	15.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	15.19	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	18.26	13.54	9.41	6.92	5.30	4.19	3.39	2.80	2.36	2.01	1.73	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
1.00	36.99	L/150	18.26	13.54	9.41	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	18.26	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	36.99	SGN	23.35	15.68	10.90	8.01	6.14	4.85	3.93	3.25	2.73	2.33	2.01	1.75	1.54	1.36	1.21	1.09	0.98	0.89	0.81	0.74	0.68
		L/150	23.35	15.68	10.90	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	23.35	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
1.00	36.99	L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24
		L/150	6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21
0.60	20.90	L/200	6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/300	6.68	4.63	3.40	2.61	2.05	1.63	1.33	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31
0.63	22.41	L/150	8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.69	0.61	0.55	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.26
		L/200	8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.43	1.21	1.03	0.89	0.78	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.86	6.12	4.49	3.44	2.66	2.12	1.73	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.70	25.58	SGN	9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33
		L/150	9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.54	1.30	1.11	0.96	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
0.75	27.68	L/300	9.56	6.59	4.83	3.70	2.86	2.27	1.85	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	11.24	7.74	5.67	4.31	3.32	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
		L/150	11.24	7.74	5.67	4.31	3.32	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
0.80	29.54	L/200	11.24	7.74	5.67	4.31	3.32	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.97	0.86	0.76	0.68	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/300	11.24	7.74	5.67	4.31	3.32	2.64	2.15	1.79	1.51	1.29	1.11	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		SGN	12.49	8.59	6.29	4.75	3.67	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.46	0.43
0.88	32.49	L/150	12.49	8.59	6.29	4.75	3.67	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		L/200	12.49	8.59	6.29	4.75	3.67	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	12.49	8.59	6.29	4.75	3.67	2.92	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
1.00	36.92	SGN	13.78	9.47	6.93	5.21	4.02	3.20	2.60	2.16	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47
		L/150	13.78	9.47	6.93	5.21	4.02	3.20	2.60	2.16	1.82	1.56	1.35	1.18	1.04	0.92	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
		L/200	13.78	9.47	6.93	5.21	4.02	3.20	2.60	2.16	1.82	1.56	1.31	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
1.00	36.99	L/300	13.78	9.47	6.93	5.21	4.02	3.20	2.60	2.16	1.82	1.5											

S250 GD



T50		Negatyw																					
Liczba pręseł:		1																					
Grubość		podparcie: 40 - 40																					
Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	4.32	3.45	2.88	2.47	2.16	1.71	1.38	1.14	0.96	0.82	0.71	0.61	0.54	0.48	0.43	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.24
	16.10	L/150	4.32	3.45	2.88	2.47	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.82	L/200	4.32	3.45	2.88	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
	20.12	L/300	4.32	3.45	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
22.14		SGN	6.18	4.94	4.12	3.53	2.80	2.21	1.79	1.48	1.24	1.06	0.91	0.80	0.70	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
		L/150	6.18	4.94	4.12	3.53	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/200	6.18	4.94	4.12	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.18	4.94	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63		SGN	6.80	5.44	4.53	3.88	3.00	2.37	1.92	1.59	1.33	1.14	0.98	0.85	0.75	0.67	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33
	21.36	L/150	6.80	5.44	4.53	3.88	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	6.80	5.44	4.53	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	6.80	5.44	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70		SGN	8.37	6.70	5.58	4.55	3.49	2.76	2.23	1.85	1.55	1.32	1.14	0.99	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39
	24.29	L/150	8.37	6.70	5.58	4.55	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	8.37	6.70	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	8.37	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75		SGN	9.60	7.68	6.40	5.02	3.85	3.04	2.46	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
	26.42	L/150	9.60	7.68	6.40	5.02	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
27.75		L/200	9.60	7.68	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	9.60	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80		SGN	10.92	8.74	7.28	5.51	4.22	3.33	2.70	2.23	1.88	1.60	1.38	1.20	1.06	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
	28.57	L/150	10.92	8.74	7.28	5.51	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	10.92	8.74	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	10.92	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88		SGN	13.23	10.58	8.57	6.30	4.82	3.81	3.09	2.55	2.15	1.83	1.58	1.37	1.21	1.07	0.95	0.86	0.77	0.70	0.64	0.58	0.54
	31.73	L/150	13.23	10.58	8.57	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	13.23	10.58	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	13.23	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00		SGN	17.16	13.72	10.24	7.52	5.76	4.55	3.69	3.05	2.56	2.19	1.89	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64
	36.87	L/150	17.16	13.72	10.24	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
36.99		L/200	17.16	13.72	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	17.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba pręseł:		2																					
Grubość		podparcie: 40 - 300 - 40																					
Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.52	1.29	1.11	0.96	0.84	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.29
	16.10	L/150	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.52	1.29	1.11	0.96	0.84	0.73	0.64	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.82	L/200	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.52	1.29	1.11	0.95	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
		L/300	5.76	4.61	3.58	2.78	2.22	1.82	1.39	1.06	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60		SGN	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.38	1.98	1.68	1.44	1.24	1.07	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
	20.12	L/150	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.38	1.98	1.68	1.44	1.24	1.07	0.93	0.82	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
22.14		L/200	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.38	1.98	1.68	1.44	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.23	6.32	4.70	3.64	2.91	2.36	1.74	1.32	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.63		SGN	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.55	2.13	1.80	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.78	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39
	21.36	L/150	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.55	2.13	1.80	1.54	1.32	1.14	0.99	0.87	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.55	2.13	1.80	1.54	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	9.06	6.80	5.06	3.91	3.12	2.51	1.85	1.40	1.08	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70		SGN	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.97	2.47	2.09	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.89	0.79	0.71	0.65	0.59	0.53	0.49	0.45
	24.29	L/150	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.97	2.47	2.09	1.77	1.51	1.30	1.14	1.00	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.97	2.47	2.09	1.77	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	11.16	7.96	5.91	4.57	3.64	2.84	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.75		SGN	12.57	8.79	6.51	5.02	4.00	3.26	2.71	2.28	1.92	1.64	1.42	1.24	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
	26.42	L/150	12.57	8.79	6.51	5.02	4.00	3.26	2.71	2.28	1.92	1.64	1.42	1.24	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
27.75		L/200	12.57	8.79	6.51	5.02	4.00	3.26	2.71	2.28	1.92	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	12.57	8.79	6.51	5.02	4.00	3.06	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.80		SGN	13.80	9.62	7.11	5.48	4.36	3.55	2.95	2.47	2.08	1.78	1.53	1.34	1.18	1.04	0.9						

S280 GD



T50		Pozytyw																					
Liczba pręseł:		1	podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32
	15.88	L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.60	19.61	L/300	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41
		L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	22.20	L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
		L/300	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43
0.70	21.23	L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
		L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
	24.88	SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50
		L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
0.75	27.34	L/300	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
		L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
0.80	29.50	L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
	29.60	SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66
		L/150	19.33	15.16	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
1.00	32.47	L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.03	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76
		L/150	24.71	17.56	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	32.55	L/200	24.71	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN																					
Liczba pręseł:		2	podparcie: 40 - 60 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.12	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26
	15.88	L/150	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.12	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
	18.50	L/200	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.12	0.96	0.84	0.74	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.60	19.61	L/300	5.59	4.00	3.02	2.36	1.90	1.57	1.32	1.10	0.88	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34
		L/150	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
	22.20	L/200	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.48	1.28	1.11	0.97	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.53	5.37	4.03	3.15	2.53	2.08	1.74	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.60	1.37	1.20	1.05	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.63	21.23	L/150	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.60	1.37	1.20	1.05	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.60	1.37	1.20	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.15	5.80	4.36	3.40	2.73	2.25	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
	24.88	SGN	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.21	1.88	1.61	1.40	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/150	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.21	1.88	1.61	1.40	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/200	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.21	1.88	1.61	1.40	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.36	0.30	0.24	0.20	0.17
0.70	25.90	L/300	9.67	6.87	5.15	4.01	3.22	2.64	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.46	2.08	1.79	1.56	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47
		L/150	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.46	2.08	1.79	1.56	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	32.47	L/200	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.46	2.08	1.79	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	10.80	7.67	5.74	4.47	3.58	2.94	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	11.98	8.49	6.35	4.94	3.96	3.25	2.71	2.30	1.98	1.72	1.49	1.30	1.14	0.97	0.82	0.70	0.60	0.5			

S280 GD



T50			Negatyw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Liczba przeseł:		1	podparcie: 40 - 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26	0.20	15.99	L/150	4.57	3.66	3.05	2.61	2.21	1.80	1.45	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	17.68	L/200	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	20.05	L/300	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	21.99	L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	21.99	L/200	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	L/300	6.54	5.23	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.63	SGN	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	20.97	L/150	7.19	5.76	4.80	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	23.29	L/200	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.50	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	L/300	7.19	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.70	SGN	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	23.95	L/150	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	25.90	L/200	8.86	7.09	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	L/300	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.75	SGN	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	26.06	L/150	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	27.75	L/200	10.16	8.13	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	L/300	10.16	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.80	SGN	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52	28.19	L/150	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	29.60	L/200	11.56	9.25	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	L/300	11.56	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.88	SGN	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	31.63	L/150	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	32.55	L/200	14.00	11.20	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	L/300	14.00	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	1.00	SGN	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.70	0.61	36.84	L/150	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	36.99	L/200	18.16	14.52	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	L/300	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	2	podparcie: 40 - 60 - 40																									
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	0.50	min/max	SGN	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.14	1.00	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	15.99	L/150	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.14	1.00	0.87	0.77	0.69	0.62	0.56	0.47	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	17.68	L/200	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.14	1.00	0.87	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	L/300	5.07	3.74	2.89	2.30	1.88	1.57	1.33	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.60	20.05	L/150	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.77	1.52	1.32	1.15	1.02	0.91	0.81	0.73	0.66	0.61	0.55	0.47	0.43	0.40	0.35	0.31	21.99	L/200	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.77	1.52	1.32	1.15	1.02	0.91	0.81	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	L/300	6.94	5.07	3.89	3.08	2.51	2.09	1.71	1.30	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.63	SGN	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.91	1.63	1.42	1.24	1.10	0.98	0.87	0.79	0.71	0.65	0.59	0.55	0.50	0.47	0.43	20.97	L/150	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.91	1.63	1.42	1.24	1.10	0.98	0.87	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	0.23	23.29	L/200	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.91	1.63	1.42	1.24	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	L/300	7.53	5.49	4.20	3.33	2.71	2.26	1.81	1.38	1.07	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.70	SGN	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.24	1.92	1.66	1.45	1.28	1.14	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69	0.64	0.59	0.54	0.50	0.45	0.41	23.95	L/150	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.24	1.92	1.66	1.45	1.28	1.14	1.00	0.84	0.71	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	25.90	L/200	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.24	1.92	1.66	1.40	1.13	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	L/300	8.96	6.51	4.97	3.93	3.20	2.65	2.06	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.75	SGN	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.49	2.13	1.84	1.61	1.42	1.26	1.13	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.54	26.06	L/150	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.49	2.13	1.84	1.61	1.42	1.26	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	27.75	L/200	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.49	2.13	1.84	1.52	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24	L/300	10.03	7.27	5.55	4.38	3.56	2.95	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.80	SGN	11.14	8.06	6.13	4.84	3.92	3.25	2.74	2.33	2.02	1.76	1.56	1.38	1.24	1.11	1.01	0.92	0.84	0.77	0.70	0.64	0.59	28.19	L/150	11.14	8.06	6.13	4.84	3.92	3.25	2.74	2.33	2.02	1.76	1.56	1.38	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	29.60	L/200	11.14	8.06	6.13	4.84	3.92	3.25	2.74	2.33	2.02	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	L/300	11.14	8.06	6.13	4.84	3.92	3.25	2.38	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17	0.88	SGN	12.96	9.34	7.09	5.58	4.51	3.73	3.13	2.67	2.31	2.01	1.77	1.57	1.41	1.27	1.14	1.04	0.95	0.86	0.78	0.72	0.66	31.63	L/150	12.96	9.34	7.09	5.58	4.51																																																																																																																																																																																															



Technical table for S280 GD steel profiles, organized into sections 1, 2, and 3. Each section contains columns for load cases (T50, Liczba pręseł) and various span lengths (1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.25, 4.50, 4.75, 5.00, 5.25, 5.50, 5.75, 6.00). It includes load capacities for different beam types (SGN, L/150, L/200, L/300) and thicknesses (Grubość).

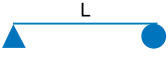


S280 GD



T50			Negatyw																				
Liczba pręseł:			1		podparcie: 40 - 40																		
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
		L/150	4.57	3.66	3.05	2.61	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	15.99	L/200	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	
0.60	20.05	SGN	6.54	5.23	4.36	3.73	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34
		L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
	21.99	L/200	6.54	5.23	4.36	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.54	5.23	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63	20.97	SGN	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
		L/150	7.19	5.76	4.80	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
	23.29	L/200	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.50	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	7.19	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70	23.95	SGN	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/150	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	25.90	L/200	8.86	7.09	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	8.86	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75	26.06	SGN	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
		L/150	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	10.16	8.13	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	10.16	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80	28.19	SGN	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52
		L/150	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	29.60	L/200	11.56	9.25	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	11.56	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88	31.63	SGN	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/150	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	14.00	11.20	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	14.00	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	36.84	SGN	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71
		L/150	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	18.16	14.52	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	18.16	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba pręseł: 2			podparcie: 40 - 80 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.39	1.19	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.58	0.52	0.48	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32
		L/150	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.39	1.19	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	15.99	L/200	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.39	1.19	1.03	0.91	0.75	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
		L/300	5.42	3.97	3.06	2.43	1.98	1.64	1.37	1.04	0.81	0.64	0.52	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60	20.05	SGN	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.84	1.57	1.36	1.19	1.05	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41
		L/150	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.84	1.57	1.36	1.19	1.05	0.94	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
	21.99	L/200	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.84	1.57	1.36	1.17	0.94	0.77	0.64	0.54	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	7.40	5.37	4.10	3.24	2.63	2.18	1.71	1.31	1.01	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.63	20.97	SGN	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.98	1.70	1.47	1.28	1.13	1.01	0.90	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43
		L/150	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.98	1.70	1.47	1.28	1.13	1.01	0.88	0.74	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
	23.29	L/200	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.98	1.70	1.47	1.24	1.00	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	8.01	5.81	4.43	3.50	2.84	2.35	1.82	1.38	1.07	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70	23.95	SGN	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.33	1.99	1.71	1.50	1.32	1.17	1.05	0.94	0.85	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50
		L/150	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.33	1.99	1.71	1.50	1.32	1.17	1.00	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	25.90	L/200	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.33	1.99	1.71	1.41	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	9.51	6.87	5.23	4.12	3.34	2.76	2.07	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.75	26.06	SGN	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.06	2.58	2.20	1.90	1.66	1.46	1.30	1.16	1.04	0.94	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
		L/150	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.06	2.58	2.20	1.90	1.66	1.46	1.30	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	27.75	L/200	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.06	2.58	2.20	1.90	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	10.63	7.67	5.82	4.58	3.71	3.05	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
0.80	28.19	SGN	11.79	8.49	6.43	5.05	4.08	3.37	2.83	2.41	2.08	1.82	1.60	1.42	1.27	1.14	1.03	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
		L/150	11.79	8.49	6.43	5.05	4.08	3.37	2.83	2.41	2.08	1.82	1.60	1.41	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
	29.60	L/200	11.79	8.49	6.43	5.05	4.08	3.37	2.83	2.41	2.07	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
		L/300	11.79	8.49</																			

S280 GD



T50		Pozytyw																						
Liczba przęseł:		1		podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30
	15.88	L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07
	18.50	L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
0.60	min/max	SGN	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
	19.61	L/150	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41	0.38
	22.20	L/200	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
0.63	min/max	SGN	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
	21.23	L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
	23.31	L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06
0.70	min/max	SGN	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
	24.88	L/150	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.47
	25.90	L/200	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11
0.75	min/max	SGN	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
	27.34	L/150	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
	27.75	L/200	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.51
0.80	min/max	SGN	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11
	29.50	L/150	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09
	29.60	L/200	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.57
0.88	min/max	SGN	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12
	32.47	L/150	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
	32.55	L/200	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
1.00	min/max	SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66	0.61
	36.90	L/150	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11
	36.99	L/200	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
Liczba przęseł:	2		podparcie: 40 - 120 - 40																					
	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
	0.50	min/max	SGN	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.20	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
15.88		L/150	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.20	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18
18.50		L/200	6.31	4.46	3.33	2.58	2.07	1.69	1.41	1.20	1.03	0.88	0.76	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14
0.60	min/max	SGN	8.44	5.94	4.42	3.42	2.73	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31
	19.61	L/150	8.44	5.94	4.42	3.42	2.73	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
	22.20	L/200	8.44	5.94	4.42	3.42	2.73	2.23	1.86	1.57	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17
0.63	min/max	SGN	9.12	6.41	4.77	3.69	2.94	2.40	2.00	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34
	21.23	L/150	9.12	6.41	4.77	3.69	2.94	2.40	2.00	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	0.23
	23.31	L/200	9.12	6.41	4.77	3.69	2.94	2.40	2.00	1.69	1.43	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.18
0.70	min/max	SGN	10.12	7.56	5.61	4.34	3.46	2.82	2.35	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43	0.40
	24.88	L/150	10.12	7.56	5.61	4.34	3.46	2.82	2.35	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.27
	25.90	L/200	10.12	7.56	5.61	4.34	3.46	2.82	2.35	1.97	1.66	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.20
0.75	min/max	SGN	12.01	8.41	6.24	4.82	3.84	3.13	2.61	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43
	27.34	L/150	12.01	8.41	6.24	4.82	3.84	3.13	2.61	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	0.28
	27.75	L/200	12.01	8.41	6.24	4.82	3.84	3.13	2.61	2.17	1.83	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24	0.21
0.80	min/max	SGN	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.45	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	1.02	0.91	0.82	0.74	0.67	0.61	0.56	0.52	0.48
	29.50	L/150	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.45	2.87	2.38	2.01	1.72	1.49	1.30	1.14	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	0.31
	29.60	L/200	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.45	2.87	2.38	2.01	1.63	1.31	1.06	0.87	0.73	0.61	0.50	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.88	min/max	SGN	13.29	9.30	6.89	5.32	4.23	3.27	2.39	1.79	1.38	1.09	0.87	0.71	0.58	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.20	0.17	0.15
	32.47	L/150	15.42	10.77	7.97	6.15	4.89	3.98	3.29	2.73	2.30	1.97	1.70	1.49	1.31	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.54
	32.55	L/200	15.42	10.77	7.97	6.15	4.89	3.98	3.29	2.73	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29	0.25
1.00	min/max	SGN	18.78	13.09	9.67	7.45	5.92	4.82	3.94	3.27	2.76	2.36	2.04	1.78	1.57	1.39	1.25	1.12	1.01	0.92	0.84	0.77	0.71	0.66

S280 GD

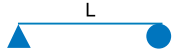


Table 1: Data for T50 profile under a single point load (L). Columns include thickness (Grubość), load (Jx [cm4]), and various support cases (Przypadek) with values for different load positions (1.00 to 6.00).

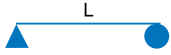


Table 2: Data for T50 profile under two point loads (L). Columns include thickness (Grubość), load (Jx [cm4]), and various support cases (Przypadek) with values for different load positions (1.00 to 6.00).



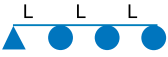
Table 3: Data for T50 profile under three point loads (L). Columns include thickness (Grubość), load (Jx [cm4]), and various support cases (Przypadek) with values for different load positions (1.00 to 6.00).

S280 GD



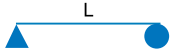
T50		Pozytyw																						
Liczba przęseł:		1																						
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 40																					
0.50		min/max	SGN	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
	15.88	L/150	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09
	18.50	L/200	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
		L/300	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
		SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41	0.41
	19.61	L/150	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10
	22.20	L/200	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08
		L/300	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
	0.63	SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43	0.43
	21.23	L/150	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.11
	23.31	L/200	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08
		L/300	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06
	0.70	SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.50
	24.88	L/150	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.13
	25.90	L/200	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09
		L/300	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06
	0.75	SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.54
	27.34	L/150	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
	27.75	L/200	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
	0.80	SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.59
	29.50	L/150	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14
	29.60	L/200	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07
	0.88	SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66	0.66
	32.47	L/150	19.33	15.16	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16
	32.55	L/200	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
	1.00	SGN	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.03	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.76
	36.90	L/150	24.71	17.56	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.18
	36.99	L/200	24.71	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	0.09
Liczba przęseł:		2																						
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 160 - 40																					
0.50		min/max	SGN	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
	15.88	L/150	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26	0.26
	18.50	L/200	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.21
		L/300	6.61	4.65	3.45	2.67	2.13	1.74	1.45	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11
	0.60	SGN	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.34
	19.61	L/150	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	0.26
	22.20	L/200	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.90	1.58	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19	0.19
		L/300	8.82	6.17	4.57	3.53	2.81	2.29	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.13
	0.63	SGN	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37
	21.23	L/150	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.28	0.28
	23.31	L/200	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	2.04	1.69	1.43	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20	0.20
		L/300	9.53	6.66	4.93	3.80	3.03	2.47	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.14
	0.70	SGN	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43	0.43
	24.88	L/150	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.30
	25.90	L/200	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.37	1.97	1.66	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23	0.23
		L/300	11.24	7.84	5.80	4.47	3.55	2.89	2.															

S280 GD



T50		Negatyw																									
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 40																									
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00				
0.50	min/max	SGN	4.57	3.66	3.05	2.61	2.28	1.88	1.52	1.26	1.06	0.90	0.78	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26	0.26			
		L/150	15.99	4.57	3.66	3.05	2.61	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08			
		L/200	17.68	4.57	3.66	3.05	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06		
0.60	20.05	SGN	4.57	3.66	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04			
		L/150	6.54	5.23	4.36	3.73	3.09	2.44	1.98	1.63	1.37	1.17	1.01	0.88	0.77	0.68	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34	0.34			
		L/200	6.54	5.23	4.36	3.73	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10			
0.63	20.97	SGN	7.19	5.76	4.80	4.11	3.31	2.61	2.12	1.75	1.47	1.25	1.08	0.94	0.83	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.37			
		L/150	23.29	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08			
		L/200	23.29	7.19	5.76	4.80	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08			
0.70	23.95	SGN	8.86	7.09	5.91	5.02	3.84	3.04	2.46	2.03	1.71	1.46	1.26	1.09	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.43			
		L/150	25.90	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13			
		L/200	25.90	8.86	7.09	5.91	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13			
0.75	26.06	SGN	10.16	8.13	6.77	5.54	4.24	3.35	2.72	2.24	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.47			
		L/150	27.75	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13			
		L/200	27.75	10.16	8.13	6.77	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13			
0.80	28.19	SGN	11.56	9.25	7.71	6.07	4.65	3.68	2.98	2.46	2.07	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.83	0.74	0.68	0.62	0.56	0.52	0.52			
		L/150	29.60	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14			
		L/200	29.60	11.56	9.25	7.71	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14			
0.88	31.63	SGN	14.00	11.20	9.33	6.95	5.32	4.21	3.41	2.82	2.37	2.02	1.74	1.52	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.59			
		L/150	32.55	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16			
		L/200	32.55	14.00	11.20	9.33	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16			
1.00	36.84	SGN	18.16	14.52	11.32	8.32	6.37	5.04	4.08	3.37	2.83	2.42	2.08	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71	0.71			
		L/150	36.99	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18			
		L/200	36.99	18.16	14.52	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18			
Liczba przęseł:	2	podparcie: 40 - 160 - 40	Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
			0.50	min/max	SGN	6.09	4.57	3.48	2.73	2.21	1.82	1.53	1.31	1.13	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.50	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32	0.32
			15.99	L/150	6.09	4.57	3.48	2.73	2.21	1.82	1.53	1.31	1.13	0.98	0.86	0.77	0.67	0.62	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21	
0.60	20.05	SGN	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.40	2.01	1.71	1.48	1.29	1.13	1.00	0.89	0.80	0.72	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41	0.41	0.41		
		L/150	21.99	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.40	2.01	1.71	1.48	1.29	1.13	1.00	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26			
		L/200	21.99	8.58	6.14	4.63	3.62	2.92	2.40	2.01	1.71	1.48	1.29	1.13	1.00	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26			
0.63	20.97	SGN	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.58	2.16	1.84	1.59	1.38	1.21	1.07	0.96	0.86	0.76	0.69	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.43			
		L/150	23.29	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.58	2.16	1.84	1.59	1.38	1.21	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27			
		L/200	23.29	9.27	6.62	4.99	3.90	3.14	2.58	2.16	1.84	1.59	1.38	1.21	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27			
0.70	23.95	SGN	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	3.02	2.53	2.15	1.85	1.61	1.41	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.50			
		L/150	25.90	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	3.02	2.53	2.15	1.85	1.61	1.41	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30			
		L/200	25.90	10.94	7.80	5.86	4.57	3.67	3.02	2.53	2.15	1.85	1.61	1.41	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30			
0.75	26.06	SGN	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.34	2.79	2.37	2.04	1.77	1.56	1.38	1.21	1.08	0.96	0.86	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54	0.54			
		L/150	27.75	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.34	2.79	2.37	2.04	1.77	1.56	1.32	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32			
		L/200	27.75	12.19	8.67	6.50	5.07	4.07	3.34	2.79	2.37	2.04	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24			
0.80	28.19	SGN	13.48	9.56	7.16	5.57	4.47	3.66	3.06	2.59	2.23	1.94	1.70	1.49	1.31	1.17	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.59			
		L/150	29.60	13.48	9.56	7.16	5.57	4.47	3.66	3.06	2.59	2.23	1.94	1.70	1.41	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35			
		L/200	29.60	13.48	9.56	7.16	5.57	4.47	3.66	3.06	2.59	2.23	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26			
0.88	31.63	SGN	15.55	11.00	8.21	6.38	5.10	4.18	3.48	2.95	2.53	2.20	1.92	1.67	1.47	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.78	0.72	0.66	0.66			
		L/150	32.55	15.55	11.00	8.21	6.38	5.10	4.18	3.48	2.95	2.53	2.20	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38			
		L/200	32.55	15.55	11.00	8.21	6.38	5.10	4.18	3.48	2.95	2.53	2.20	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38			
1.00	36.84	SGN	18.78	13.21	9.82	7.60	6.07	4.96	4.13	3.49	2.99	2.57	2.22	1.94	1.71	1.51	1.35	1.21	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.76			
		L/150	36.99	18.78	13.21	9.82	7.60	6.07	4.96	4.13	3.49	2.99	2.57	2.17	1.77	1.46	1.22	1.02	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43			
		L/200	36.99	18.78	13.21	9.82	7.60	6.07	4.96	4.13	3.49	2.99															

S280 GD



T50		Pozytyw																						
Liczba przęseł:		1																						
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 40																					
0.50		min/max	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	15.88	L/150	SGN	6.42	5.13	4.28	3.67	2.85	2.26	1.83	1.51	1.27	1.08	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.51	0.46	0.41	0.38	0.35	0.32
			L/200	6.42	5.13	4.28	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
0.60	19.61	L/150	SGN	6.42	5.13	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
			L/200	6.42	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.63	21.23	L/150	SGN	9.19	7.35	6.13	4.77	3.66	2.89	2.34	1.93	1.63	1.39	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.41
			L/200	9.19	7.35	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.70	24.88	L/150	SGN	9.19	7.35	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
			L/200	9.19	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.75	27.34	L/150	SGN	10.11	8.09	6.74	5.09	3.90	3.08	2.50	2.06	1.73	1.48	1.27	1.11	0.98	0.86	0.77	0.69	0.62	0.57	0.52	0.47	0.43
			L/200	10.11	8.09	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
0.80	29.50	L/150	SGN	10.11	8.09	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
			L/200	10.11	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.88	32.47	L/150	SGN	12.41	9.93	7.96	5.85	4.48	3.54	2.87	2.37	1.99	1.70	1.46	1.28	1.12	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50
			L/200	12.41	9.93	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
1.00	36.90	L/150	SGN	12.41	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
			L/200	12.41	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
1.00	36.99	L/150	SGN	14.19	11.35	8.70	6.39	4.90	3.87	3.14	2.59	2.18	1.86	1.60	1.39	1.23	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.54
			L/200	14.19	11.35	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
1.00	36.99	L/150	SGN	14.19	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
			L/200	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
1.00	36.99	L/150	SGN	16.08	12.86	9.43	6.93	5.31	4.20	3.40	2.81	2.36	2.01	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59
			L/200	16.08	12.86	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
1.00	36.99	L/150	SGN	16.08	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
			L/200	16.08	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
1.00	36.99	L/150	SGN	19.33	15.16	10.54	7.75	5.94	4.69	3.80	3.14	2.64	2.25	1.94	1.69	1.49	1.32	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66
			L/200	19.33	15.16	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
1.00	36.99	L/150	SGN	19.33	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
			L/200	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	36.99	L/150	SGN	24.71	17.56	12.21	8.98	6.87	5.43	4.40	3.64	3.03	2.61	2.25	1.96	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76
			L/200	24.71	17.56	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
1.00	36.99	L/150	SGN	24.71	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
			L/200	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba przęseł:		2																						
Grubość		Jx [cm ⁴]	podparcie: 40 - 300 - 40																					
0.50		min/max	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	15.88	L/150	SGN	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.47	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.29	0.26
			L/200	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.47	1.22	1.03	0.88	0.76	0.66	0.59	0.52	0.46	0.42	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
0.60	19.61	L/150	SGN	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.47	1.22	1.03	0.88	0.76	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
			L/200	7.28	5.05	3.72	2.85	2.26	1.80	1.46	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.63	21.23	L/150	SGN	9.65	6.67	4.90	3.76	2.94	2.34	1.90	1.58	1.33	1.14	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.54	0.49	0.45	0.41	0.37	0.34
			L/200	9.65	6.67	4.90	3.76	2.94	2.34	1.90	1.58	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
0.70	24.88	L/150	SGN	9.65	6.67	4.90	3.76	2.94	2.34	1.90	1.58	1.33	1.14	0.98	0.80	0.66	0.54	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15
			L/200	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37
0.75	27.34	L/150	SGN	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	2.04	1.69	1.43	1.22	1.06	0.92	0.81	0.72	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.28
			L/200	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	2.04	1.69	1.43	1.22	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
0.80	29.50	L/150	SGN	10.40	7.19	5.28	4.04	3.15	2.51	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
			L/200	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.91	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.61	0.55	0.51	0.46	0.43
0.88	32.47	L/150	SGN	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.91	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
			L/200	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.91	2.37	1.97	1.66	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
1.00	36.90	L/150	SGN	12.24	8.44	6.19	4.74	3.66	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
			L/200	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.22	2.62	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47
1.00	36.99	L/150	SGN	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.22	2.62	2.17	1.83	1.57	1.36	1.18	1.04	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
			L/200	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.22	2.62	2.17	1.83	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
1.00	36.99	L/150	SGN	13.60	9.38	6.87	5.24	4.04	3.07															

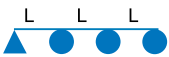
S280 GD



Table with columns for T50, Negatyw, Liczba przęseł (1, 2, 3), Grubość, Jx [cm4], Przynależność, and a grid of values for different load cases and dimensions.

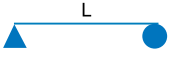


S320 GD



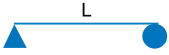
T50		Pozytyw																						
Liczba przęseł:		1												podparcie: 40 - 40										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	
		L/150	14.18	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	L/200	18.50	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
0.60	19.26	L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	
		L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
	22.20	L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	
		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	
0.63	20.85	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	
		L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
	24.71	SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	
		L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	
		L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
0.70	25.90	L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	
		L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
	27.22	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67	
0.80	29.46	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	
		L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	
	29.60	SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	
		L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	
		L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	
1.00	32.47	L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	
		L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
	32.55	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	
		SGN	22.48	15.98	11.98	9.34	7.49	6.15	5.14	4.36	3.75	3.26	2.86	2.50	2.20	1.95	1.75	1.57	1.42	1.29	1.18	1.08	0.99	

S320 GD



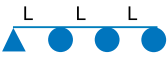
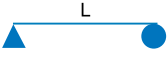
T50		Negatyw													Podparcie: 40 - 40												
Liczba przęseł:		1													2												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00				
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30				
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08				
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06				
0.60	19.57	L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04				
		SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39				
		L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10				
0.63	20.81	L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08				
		L/300	6.99	5.59	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05				
		SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41				
0.70	23.78	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11				
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08				
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06				
0.75	25.95	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48				
		L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13				
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09				
0.80	28.07	L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06				
		SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53				
		L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13				
0.88	29.60	L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10				
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07				
		SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58				
1.00	31.00	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14				
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11				
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07				
1.00	32.55	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66				
		L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16				
		L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12				
1.00	36.32	L/300	14.96	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08				
		SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80				
		L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18				
1.00	36.99	L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13				
		L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09				

S320 GD



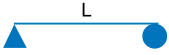
T50		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35
	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
0.60	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
	19.26	L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46
L/150		9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
0.63	22.20	L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
	20.85	L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
L/150		10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	
0.70	23.31	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09
	24.71	L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
		SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56
L/150		13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	
0.75	25.90	L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
	27.22	L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61
L/150		15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
0.80	27.75	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
	29.46	L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67
L/150		17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	
0.88	29.60	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	32.47	L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75
L/150		20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	
1.00	32.55	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
	36.86	L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87
L/150		26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
1.00	36.99	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	20.66	L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 80 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30
	14.18	L/150	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.84	0.74	0.66	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
0.60	18.50	L/200	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.50	1.28	1.10	0.96	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
	19.26	L/300	6.45	4.61	3.47	2.71	2.18	1.79	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
L/150		8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.99	1.69	1.45	1.26	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26	
0.63	22.20	L/200	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.99	1.69	1.45	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
	20.85	L/300	8.68	6.17	4.63	3.61	2.89	2.38	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	2.14	1.82	1.56	1.36	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
L/150		9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	2.14	1.82	1.56	1.36	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27	
0.70	23.31	L/200	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	2.14	1.82	1.56	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
	24.71	L/300	9.39	6.66	5.00	3.89	3.12	2.56	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	3.01	2.52	2.13	1.83	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48
L/150		11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	3.01	2.52	2.13	1.83	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	
0.75	25.90	L/200	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	3.01	2.52	2.13	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
	27.22	L/300	11.12	7.88	5.89	4.59	3.67	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.35	2.79	2.37	2.03	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53
L/150		12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.35	2.79	2.37	2.03	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32	
0.80	27.75	L/200	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.35	2.79	2.37	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
	29.46	L/300	12.42	8.79	6.57	5.10	4.09	3.07	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	13.76	9.73	7.26	5.64	4.51	3.69	3.08	2.61</													

S320 GD



T50		Negatyw													Podparcie: 40 - 40												
Liczba przęseł:		1													2												
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00				
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30				
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08				
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06				
0.60	19.57	L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04				
		SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39				
		L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10				
0.63	20.81	L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08				
		L/300	6.99	5.59	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05				
		SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41				
0.70	23.78	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11				
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08				
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06				
0.75	25.95	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48				
		L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13				
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09				
0.80	28.07	L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06				
		SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53				
		L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13				
0.88	29.60	L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10				
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07				
		SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58				
1.00	31.00	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14				
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11				
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07				
1.00	32.55	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66				
		L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16				
		L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12				
1.00	36.32	L/300	14.96	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08				
		SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80				
		L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18				
1.00	36.99	L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13				
		L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09				

S320 GD



T50		Pozytyw																						
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 40																						
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	
0.50	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35	
		L/150	14.18	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
		L/200	18.50	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.60	19.26	L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46	
		L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
0.63	22.20	L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	
		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49	
0.70	24.71	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	
		L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	
0.75	27.22	SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56	
		L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	
		L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
0.80	27.75	L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	
		SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61	
		L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
0.88	29.46	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	
		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67	
1.00	32.47	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	
		L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	
1.00	32.55	L/150	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	
		L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	
1.00	36.99	SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	
		L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	
		L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	
1.00	36.99	L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09	

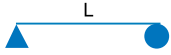
Liczba przęseł:		podparcie: 40 - 120 - 40																					
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30
		L/150	14.18	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24
		L/200	18.50	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.57	1.33	1.14	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18
0.60	19.26	L/300	6.94	4.91	3.67	2.86	2.29	1.87	1.46	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		L/150	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
0.63	22.20	L/200	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.48	2.06	1.75	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	9.28	6.55	4.88	3.79	3.03	2.45	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
0.70	24.71	L/150	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
		L/200	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.67	2.22	1.88	1.60	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	10.03	7.07	5.27	4.08	3.26	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.75	27.22	SGN	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48
		L/150	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	3.13	2.61	2.21	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
0.80	27.75	L/300	11.86	8.34	6.20	4.80	3.83	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
		SGN	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53
		L/150	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.33
0.88	29.46	L/200	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.48	2.89	2.44	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	13.22	9.29	6.90	5.34	4.26	3.07	2.24	1.68	1.30	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
		SGN	14.64	10.27	7.62	5.89	4.70	3.83	3.19	2.67	2.26	1.93	1.67	1.46	1.28	1.14	1.02	0.92	0.83	0.75	0.69	0.63	0.58
1.00	32.47	L/150	14.64	10.27	7.62	5.89	4.70	3.83	3.19	2.67	2.26	1.93	1.67	1.42	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
		L/200	14.64	10.27	7.62	5.89	4.70	3.83	3.19	2.67													

S320 GD



T50		Negatyw																					
Liczba przęseł:		1	podparcie: 40 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
		L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
0.60	19.57	SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39
	21.80	L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
		L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
		L/300	6.99	5.25	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.63	20.81	SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
	23.10	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
0.70	23.78	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48
	25.90	L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.75	25.95	SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53
	27.75	L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
0.80	28.07	SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58
	29.60	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
0.88	31.00	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66
	32.55	L/150	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
		L/200	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	14.96	8.61	5.04	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	36.32	SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80
	36.99	L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
		L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09
Liczba przęseł:		2	podparcie: 40 - 120 - 40																				
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.89	1.59	1.36	1.18	1.04	0.92	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35
	15.87	L/150	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.89	1.59	1.36	1.18	1.04	0.92	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21
	17.52	L/200	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.89	1.59	1.36	1.17	0.94	0.76	0.62	0.51	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16
		L/300	6.32	4.59	3.51	2.78	2.27	1.85	1.38	1.05	0.81	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60	19.57	SGN	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.55	2.14	1.83	1.58	1.38	1.22	1.08	0.97	0.87	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46
	21.80	L/150	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.55	2.14	1.83	1.58	1.38	1.22	1.00	0.84	0.70	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
		L/200	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.55	2.14	1.83	1.47	1.17	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19
		L/300	8.82	6.36	4.83	3.81	3.08	2.32	1.73	1.31	1.02	0.80	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
0.63	20.81	SGN	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.74	2.31	1.97	1.70	1.48	1.31	1.16	1.04	0.93	0.84	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49
	23.10	L/150	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.74	2.31	1.97	1.70	1.48	1.30	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27
		L/200	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.74	2.31	1.97	1.56	1.24	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	9.54	6.88	5.22	4.10	3.32	2.48	1.83	1.39	1.08	0.85	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
0.70	23.78	SGN	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	3.22	2.70	2.30	1.99	1.73	1.52	1.35	1.21	1.09	0.98	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56
	25.90	L/150	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	3.22	2.70	2.30	1.99	1.73	1.48	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	3.22	2.70	2.28	1.98	1.41	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	11.30	8.12	6.15	4.83	3.90	2.81	2.08	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.75	25.95	SGN	12.63	9.06	6.84	5.37	4.33	3.57	2.99	2.55	2.20	1.92	1.69	1.49	1.33	1.20	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61
	27.75	L/150	12.63	9.06	6.84	5.37	4.33	3.57	2.99	2.55	2.20	1.92	1.61	1.32	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
		L/200	12.63	9.06	6.84	5.37	4.33	3.57	2.99	2.48	1.93	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		L/300	12.63	9.06	6.84	5.37	4.28	3.06	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16

S320 GD



T50		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		1													podparcie: 40 - 40								
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	6.86	5.49	4.57	3.92	3.19	2.52	2.04	1.69	1.42	1.21	1.04	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35
	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
0.60	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
	19.26	L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
		SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46
		L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.63	22.20	L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
	20.85	L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
		SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
0.70	23.31	L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
	24.71	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56
0.75	25.90	L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
	27.22	L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		SGN	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.80	27.75	L/150	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61
	29.46	L/200	15.17	11.02	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67
0.88	29.60	L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
	32.47	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75
1.00	32.55	L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	36.86	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.88
1.00	36.99	L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	29.60	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		SGN	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

Liczba przęseł:		2													podparcie: 40 - 160 - 40								
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	min/max	SGN	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.61	1.36	1.15	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30
	14.18	L/150	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.61	1.36	1.15	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21
0.60	18.50	L/200	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.61	1.36	1.15	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16
	19.26	L/300	7.28	5.13	3.82	2.96	2.36	1.93	1.46	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		SGN	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.54	2.12	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		L/150	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.54	2.12	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
0.63	22.20	L/200	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.54	2.12	1.77	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
	20.85	L/300	9.72	6.82	5.06	3.91	3.12	2.45	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
		SGN	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.74	2.28	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
0.70	23.31	L/150	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.74	2.28	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
	24.71	L/200	10.50	7.36	5.46	4.21	3.36	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
		SGN	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	3.21	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48
0.75	25.90	L/150	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	3.21	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
	27.22	L/200	12.38	8.66	6.42	4.95	3.94	3.21	2.66	2.21	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		SGN	13.80	9.64	7.13	5.50	4.37	3.56	2.94	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53
0.80	27.75	L/150	13.80	9.64	7.13	5.50	4.37	3.56	2.94	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32
	29.46	L/200	13.80	9.64	7.13	5.50	4.37	3.56	2.94	2.44	1.94	1.53	1.22	1.00	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24
		SGN	15.26	10.65	7.87	6.07	4.82	3.93	3.22	2.67	2.26	1.93	1.67	1.46	1.28	1.14	1.02	0.92	0.83	0.75	0.69	0.63	0.58
0.88	29.60	L/150	15.26	10.65	7.87	6.07	4.82	3.93	3.22	2.67	2.26	1.93	1.67	1.42	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35
	32.47	L/200	15.26	10.65	7.87	6.07	4.82	3.93	3.22	2.67	2.07	1.63	1.31	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26
		SGN	17.70	12.33	9.10	7.01	5.57	4.53	3.69	3.06	2.58	2.21	1.91	1.67	1.47	1.31	1.17	1.05	0.95	0.86	0.79	0.72	0.66
1.00	32.55	L/150	17.70	12.33	9.10	7.01	5.57	4.53	3.69	3.06	2.58	2.21	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38
	36.86	L/200	17.70	12.33	9.10	7.01	5.57	4.53	3.69	2.96	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29
		SGN	21.55	14.98	11.05	8.49	6.74	5.43	4.42	3.67	3.10	2.65	2.29	2.00	1.76	1.57	1.40	1.26	1.14	1.03	0.94	0.86	0.80
1.00	36.99	L/150	21.55	14.98	11.05	8.49	6.74	5.43	4.42	3.67	3.10	2.65	2.18	1.77	1.46	1.22	1.02	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43
	29.60	L/200	21.55	14.98	11.05	8.49	6.74	5.43	4.42	3.36	2.59	2.04	1.63	1.33	1.09	0.9							

S320 GD



T50		Negatyw																									
Liczba przęseł:		1													podparcie: 40 - 40												
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek																									
0.50	min/max	SGN	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00				
0.50	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30				
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08				
		L/300	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06				
0.60	19.57	SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39				
	21.80	L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10				
		L/200	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10				
0.63	20.81	SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41				
	23.10	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11				
		L/200	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11				
0.70	23.78	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48				
	25.90	L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13				
		L/200	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13				
0.75	25.95	SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53				
	27.75	L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13				
		L/200	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13				
0.80	28.07	SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57				
	29.60	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14				
		L/200	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14				
0.88	31.00	SGN	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66				
	32.55	L/150	14.96	11.97	9.98	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16				
		L/200	14.96	11.97	9.98	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16				
1.00	36.32	SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80				
	36.99	L/150	19.41	15.53	12.72	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18				
		L/200	19.41	15.53	12.72	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18				
	L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09					

Liczba przęseł:		2													podparcie: 40 - 160 - 40												
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek																									
0.50	min/max	SGN	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00				
0.50	15.87	L/150	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35				
	17.52	L/200	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.97	1.66	1.42	1.23	1.07	0.95	0.80	0.67	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21				
		L/300	6.51	4.86	3.70	2.92	2.37	1.86	1.39	1.05	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11				
0.60	19.57	SGN	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46				
	21.80	L/150	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.65	2.22	1.89	1.63	1.42	1.23	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26				
		L/200	9.32	6.73	5.08	3.99	3.21	2.65	2.22	1.89	1.48	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19				
0.63	20.81	SGN	10.14	7.26	5.48	4.29	3.46	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.34	1.19	1.06	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49				
	23.10	L/150	10.14	7.26	5.48	4.29	3.46	2.85	2.39	2.04	1.76	1.53	1.30	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27				
		L/200	10.14	7.26	5.48	4.29	3.46	2.85	2.39	2.01	1.57	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20				
0.70	23.78	SGN	11.99	8.56	6.45	5.04	4.06	3.34	2.80	2.38	2.05	1.78	1.57	1.39	1.24	1.11	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56				
	25.90	L/150	11.99	8.56	6.45	5.04	4.06	3.34	2.80	2.38	2.05	1.78	1.48	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30				
		L/200	11.99	8.56	6.45	5.04	4.06	3.34	2.80	2.29	1.78	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23				
0.75	25.95	SGN	13.37	9.53	7.17	5.60	4.50	3.70	3.10	2.63	2.27	1.97	1.73	1.53	1.36	1.21	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61				
	27.75	L/150	13.37	9.53	7.17	5.60	4.50	3.70	3.10	2.63	2.27	1.97	1.61	1.32	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32				
		L/200	13.37	9.53	7.17	5.60	4.50	3.70	3.10	2.48	1.94	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24				
0.80	28.07	SGN	14.80	10.54	7.91	6.17	4.95	4.07	3.40	2.89	2.48	2.16	1.90	1.68	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67				
	29.60	L/150	14.80	10.54	7.91	6.17	4.95	4.07	3.40	2.89	2.48	2.16	1.74	1.41	1.17	0.97	0.82	0.70	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35				
		L/200	14.80	10.54	7.91	6.17	4.95	4.07	3.40	2.68	2.07	1.63	1.30	1.06	0.87	0.73	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.29	0.26				
0.88	31.00	SGN	17.19	12.20	9.13	7.11	5.69	4.67	3.90	3.31	2.85	2.47	2.17	1.91	1.68	1.49	1.33	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75				
	32.55	L/150	17.19	12.20	9.13	7.11	5.69	4.67	3.90	3.31	2.85	2.39	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38				
		L/200	17.19	12.20	9.13	7.11	5.69	4.67	3.90	2.96	2.28	1.79	1.44	1.17	0.96	0.80	0.68	0.58	0.49	0.43	0.37	0.32	0.29				
1.00	36.32	SGN	20.84	14.71	10.97	8.51	6.80	5.57	4.64	3.93	3.37	2.93	2.54	2.21	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.14	1.04	0.95	0.87				
	36.99	L/150	20.84	14.71	10.97	8.51	6.80	5.57	4.64	3.93	3.37	2.72	2.17	1.77	1												

S320 GD



T50		Pozytyw																					
Liczba przęseł:		1											podparcie: 40 - 40										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek																					
0.50	min/max	SGN	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	14.18	L/150	6.86	5.49	4.41	3.14	2.18	1.58	1.18	0.89	0.69	0.55	0.44	0.36	0.30	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
	18.50	L/200	6.86	5.49	3.74	2.55	1.74	1.23	0.91	0.68	0.53	0.42	0.34	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
		L/300	6.86	4.35	2.74	1.76	1.19	0.84	0.61	0.46	0.36	0.28	0.23	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
0.60	19.26	SGN	9.83	7.86	6.55	5.35	4.10	3.24	2.62	2.17	1.82	1.55	1.34	1.17	1.03	0.91	0.81	0.73	0.66	0.60	0.54	0.50	0.46
		L/150	9.83	7.86	6.10	4.09	2.83	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
	22.20	L/200	9.83	7.59	5.02	3.20	2.16	1.52	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08
0.63		L/300	9.75	5.80	3.42	2.17	1.45	1.02	0.74	0.56	0.43	0.34	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
	20.85	SGN	10.81	8.65	7.21	5.71	4.38	3.46	2.80	2.32	1.95	1.66	1.43	1.25	1.09	0.97	0.86	0.78	0.70	0.64	0.58	0.53	0.49
		L/150	10.81	8.65	6.60	4.39	3.00	2.12	1.55	1.17	0.91	0.71	0.57	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11
0.70	23.31	L/200	10.81	8.22	5.32	3.38	2.28	1.61	1.17	0.88	0.68	0.53	0.43	0.35	0.29	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08
		L/300	10.56	6.14	3.61	2.28	1.53	1.07	0.78	0.59	0.45	0.36	0.29	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
	24.71	SGN	13.27	10.62	8.85	6.58	5.04	3.98	3.22	2.67	2.24	1.91	1.65	1.43	1.26	1.12	1.00	0.89	0.81	0.73	0.67	0.61	0.56
0.75	25.90	L/150	13.27	10.62	7.74	5.01	3.38	2.38	1.74	1.31	1.01	0.79	0.63	0.52	0.42	0.35	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13
		L/200	13.27	9.92	6.00	3.80	2.54	1.79	1.30	0.98	0.75	0.59	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09
		L/300	12.54	6.93	4.02	2.53	1.70	1.19	0.87	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06
0.80	27.22	SGN	15.17	12.14	9.79	7.20	5.51	4.36	3.53	2.92	2.45	2.09	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61
		L/150	15.17	12.14	8.50	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
	27.75	L/200	15.17	11.02	6.45	4.07	2.73	1.92	1.40	1.05	0.81	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10
0.88		L/300	14.19	7.43	4.30	2.71	1.82	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07
	29.46	SGN	17.19	13.75	10.66	7.84	6.00	4.74	3.84	3.17	2.67	2.27	1.96	1.71	1.50	1.33	1.19	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67
		L/150	17.19	13.75	9.17	5.79	3.88	2.72	1.99	1.49	1.15	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14
1.00	29.60	L/200	17.19	11.88	6.89	4.34	2.91	2.04	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
		L/300	15.43	7.92	4.59	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07
	32.47	SGN	20.66	16.53	12.03	8.84	6.77	5.35	4.34	3.58	3.01	2.57	2.21	1.93	1.70	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75
1.00		L/150	20.66	16.53	10.10	6.36	4.26	3.00	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16
	32.55	L/200	20.66	13.07	7.57	4.77	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12
		L/300	16.99	8.72	5.05	3.18	2.13	1.50	1.09	0.82	0.63	0.50	0.40	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08
1.00	36.86	SGN	26.42	20.07	13.95	10.26	7.86	6.21	5.03	4.16	3.49	2.98	2.57	2.24	1.97	1.74	1.55	1.39	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87
		L/150	26.42	19.81	11.48	7.23	4.85	3.40	2.48	1.87	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18
	36.99	L/200	26.42	14.86	8.61	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
1.00		L/300	19.30	9.90	5.74	3.62	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09

Liczba przęseł:		2											podparcie: 40 - 300 - 40										
Grubość	Jx [cm4]	Przypadek																					
0.50	min/max	SGN	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
0.50	14.18	L/150	8.04	5.59	4.12	3.17	2.51	2.02	1.65	1.37	1.15	0.99	0.85	0.75	0.66	0.58	0.52	0.47	0.42	0.39	0.35	0.32	0.30
		L/200	8.04	5.59	4.12	3.17	2.51	2.02	1.65	1.37	1.15	0.99	0.80	0.65	0.54	0.45	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.21
	18.50	L/300	8.04	5.59	4.12	3.17	2.51	2.00	1.47	1.11	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11
0.60	19.26	SGN	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.62	2.13	1.77	1.50	1.28	1.11	0.97	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38
		L/150	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.62	2.13	1.77	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
	22.20	L/200	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.62	2.13	1.77	1.50	1.22	0.98	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.19
0.63		L/300	10.66	7.39	5.44	4.17	3.30	2.45	1.79	1.35	1.04	0.82	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13
	20.85	SGN	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.81	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41
		L/150	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.37	1.19	1.04	0.91	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.35	0.31	0.27
0.70	23.31	L/200	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.81	2.29	1.90	1.60	1.28	1.03	0.84	0.69	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20
		L/300	11.50	7.96	5.85	4.49	3.53	2.58	1.88	1.41	1.09	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14
	24.71	SGN	13.52	9.35	6.87	5.26	4.11	3.27	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52	0.48
0.75	25.90	L/150	13.52	9.35	6.87	5.26	4.11	3.27	2.66	2.21	1.86	1.59	1.38	1.20	1.02	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30
		L/200	13.52	9.35	6.87	5.26	4.11	3.27	2.66	2.21	1.81	1.43	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23
		L/300	13.52	9.35	6.87	5.26	4.08	2.86	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15
0.80	27.22	SGN	15.04	10.39	7.62	5.84	4.53	3.61	2.94	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.57	0.53
		L/150	15.04	10.39	7.62	5.84	4.53	3.61	2.94	2.44	2.06	1.76	1.52	1.33	1.09	0.91	0.77						

S320 GD



T50		Negatyw																										
Liczba przęseł:		1	podparcie: 40 - 40																									
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00					
0.50	min/max	SGN	4.88	3.91	3.26	2.79	2.44	2.11	1.71	1.42	1.19	1.01	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.30					
	15.87	L/150	4.88	3.91	3.26	2.79	2.11	1.50	1.10	0.83	0.65	0.51	0.41	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08					
	17.52	L/200	4.88	3.91	3.26	2.37	1.62	1.15	0.84	0.64	0.49	0.39	0.31	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06					
0.60	19.57	L/300	4.88	3.91	2.52	1.62	1.11	0.78	0.58	0.43	0.34	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04					
		SGN	6.99	5.59	4.66	3.99	3.46	2.74	2.22	1.83	1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39					
		L/150	6.99	5.59	4.66	3.83	2.64	1.87	1.38	1.04	0.81	0.64	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10					
0.63	21.80	L/200	6.99	5.59	4.55	2.98	2.02	1.43	1.05	0.80	0.62	0.49	0.39	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08					
		L/300	6.99	5.25	3.17	2.04	1.38	0.98	0.72	0.54	0.42	0.33	0.27	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05					
		SGN	7.69	6.15	5.13	4.40	3.71	2.93	2.38	1.96	1.65	1.41	1.21	1.06	0.93	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41					
0.70	23.78	L/150	7.69	6.15	5.13	4.11	2.80	1.99	1.46	1.10	0.86	0.68	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11					
		L/200	7.69	6.15	4.84	3.17	2.15	1.52	1.12	0.84	0.65	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08					
		L/300	7.69	5.63	3.37	2.17	1.47	1.04	0.76	0.57	0.44	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06					
0.75	25.90	SGN	9.47	7.58	6.31	5.41	4.31	3.41	2.76	2.28	1.92	1.63	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48					
		L/150	9.47	7.58	6.31	4.69	3.19	2.26	1.66	1.25	0.97	0.77	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13					
		L/200	9.47	7.58	5.58	3.61	2.44	1.73	1.27	0.96	0.74	0.59	0.47	0.38	0.32	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09					
0.80	28.07	L/300	9.47	6.47	3.85	2.47	1.67	1.18	0.86	0.65	0.50	0.40	0.32	0.26	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06					
		SGN	10.86	8.69	7.24	6.21	4.76	3.76	3.05	2.52	2.12	1.80	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58	0.53					
		L/150	10.86	8.69	7.24	5.10	3.47	2.46	1.80	1.36	1.06	0.84	0.67	0.55	0.45	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13					
0.88	29.60	L/200	10.86	8.69	6.12	3.92	2.65	1.88	1.38	1.04	0.80	0.64	0.51	0.41	0.34	0.28	0.24	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10					
		L/300	10.86	7.06	4.20	2.68	1.81	1.28	0.93	0.70	0.54	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07					
		SGN	12.36	9.88	8.24	6.81	5.22	4.12	3.34	2.76	2.32	1.98	1.71	1.49	1.31	1.16	1.03	0.93	0.84	0.76	0.69	0.63	0.58					
1.00	32.55	L/150	12.36	9.88	8.24	5.52	3.75	2.66	1.95	1.47	1.14	0.90	0.72	0.59	0.49	0.40	0.34	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14					
		L/200	12.36	9.88	6.64	4.24	2.86	2.03	1.49	1.12	0.86	0.68	0.54	0.44	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11					
		L/300	12.36	7.66	4.54	2.89	1.94	1.36	0.99	0.75	0.57	0.45	0.36	0.29	0.24	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07					
1.00	36.99	L/150	14.96	11.97	9.98	7.80	5.98	4.72	3.83	3.16	2.66	2.27	1.95	1.70	1.50	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66					
		L/200	14.96	11.97	9.64	6.21	4.20	2.98	2.18	1.64	1.26	1.00	0.80	0.65	0.53	0.45	0.37	0.32	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16					
		L/300	14.96	11.97	7.46	4.75	3.20	2.25	1.64	1.23	0.95	0.75	0.60	0.49	0.40	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12					
1.00	36.99	SGN	19.41	15.53	12.72	9.35	7.16	5.66	4.59	3.79	3.18	2.71	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.87	0.80					
		L/150	19.41	15.53	11.32	7.22	4.84	3.40	2.48	1.86	1.44	1.13	0.91	0.74	0.61	0.51	0.43	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18					
		L/200	19.41	14.55	8.59	5.42	3.63	2.55	1.86	1.40	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13					
1.00	36.99	L/300	18.84	9.88	5.73	3.61	2.42	1.70	1.24	0.93	0.72	0.57	0.45	0.37	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.10	0.09					
		Liczba przęseł: 2																										
		podparcie: 40 - 300 - 40																										
Grubość	Jx [cm ⁴]	Przypadek	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00					
0.50	min/max	SGN	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	2.14	1.79	1.52	1.31	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	0.35					
	15.87	L/150	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	2.14	1.79	1.52	1.31	1.15	0.99	0.81	0.67	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.21					
	17.52	L/200	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	2.14	1.79	1.52	1.19	0.95	0.76	0.62	0.52	0.43	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16					
0.60	19.57	L/300	6.51	5.21	4.11	3.22	2.59	1.88	1.39	1.06	0.82	0.65	0.52	0.43	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11					
		SGN	9.32	7.45	5.63	4.38	3.50	2.87	2.39	2.03	1.74	1.51	1.32	1.15	1.01	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46					
		L/150	9.32	7.45	5.63	4.38	3.50	2.87	2.39	2.03	1.74	1.51	1.23	1.01	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26					
0.63	21.80	L/200	9.32	7.45	5.63	4.38	3.50	2.87	2.39	1.91	1.49	1.18	0.95	0.78	0.64	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19					
		L/300	9.32	7.45	5.63	4.38	3.29	2.36	1.74	1.32	1.02	0.81	0.65	0.53	0.44	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13					
		SGN	10.26	8.12	6.06	4.71	3.76	3.08	2.57	2.18	1.87	1.62	1.41	1.23	1.08	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49					
0.70	23.10	L/150	10.26	8.12	6.06	4.71	3.76	3.08	2.57	2.18	1.87	1.62	1.31	1.07	0.89	0.75	0.63	0.54	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27					
		L/200	10.26	8.12	6.06	4.71	3.76	3.08	2.57	2.02	1.58	1.25	1.01	0.82	0.68	0.57	0.48	0.41	0.35	0.30	0.27	0.23	0.20					
		L/300	10.26	8.12	6.06	4.71	3.50	2.51	1.85	1.40	1.08	0.86	0.69	0.56	0.46	0.38	0.32	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14					
0.75	23.78	SGN	12.63	9.54	7.10	5.50	4.40	3.60	3.00	2.54	2.18	1.88	1.62	1.42	1.25	1.11	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56					
		L/150	12.63	9.54	7.10	5.50	4.40	3.60	3.00	2.54	2.18	1.85	1.49	1.22	1.01	0.85	0.72	0.61	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30					
		L/200	12.63	9.54	7.10	5.50	4.40	3.60	3.00	2.30	1.79	1.42	1.14	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.29	0.26	0.23					
0.80	25.90	L/300	12.63	9.54	7.10	5.50	3.97	2.84	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15					
		SGN	14.48	10.59	7.87	6.10	4.87	3.98	3.31	2.80	2.40	2.06	1.78	1.55	1.36	1.21	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.67	0.61					
		L/150	14.48	10.59	7.87	6.10	4.87	3.98	3.31	2.80	2.40	2.00	1.61	1.32	1.09	0.91	0.77	0.65	0.56	0.48	0.42	0.37	0.32					
0.88	29.60	L/200	14.48	10.59	7.87	6.10	4.87	3.98	3.29	2.50	1.94	1.53	1.22	0.99	0.82	0.68	0.58	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.24					
		L/300	14.48	10.59	7.87	6.10	4.33	3.06	2.23	1.68	1.29	1.02	0.82	0.66	0.55	0.46	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16					
		SGN	16.47	11.67	8.67	6.71	5.34	4.36	3.63	3.07	2.62	2.24	1.93	1.69	1.48	1.32	1.18	1.06	0.96	0.87	0.79	0.73	0.67					
0.88	31.00	L/150	16.47	11.67	8.67	6.71	5.34	4.36	3.63	3.07	2.62																	

BLACHPROFIL 2 Sp. z o.o.

Centrum produkcyjno-logistyczne
Manufacturing and Logistics Centre

32-566 **Alwernia**
Grojec, ul. Grojecka 39

Produkcja
Manufacturing

41-303 **Dąbrowa Górnicza**
ul. Budowlanych 10